

Calmeria (thermo.)

Vass7R12s506-510



INRA

SCIENCE & MARKET

Collection Vassal-Montpellier

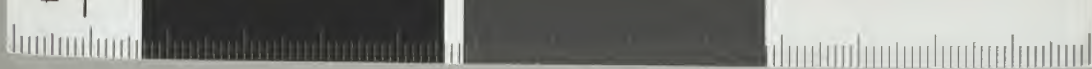
1096Mtp2

Calmeria (thermo)

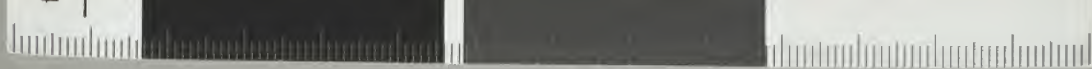
13-22 A7

13-22 A7  
Calmeria (thermo)  
Vass7R12s506-510











ANNEE 1992

NOM

CALMERIA

EMPLACEMENT

10 R1 1386.390

~~1096.02~~ (Therme)  
1096.02

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	23.3	26.3	1	0,6	26.5	29.5	3.6	17.8	24.8	31.8	28.9
2	4	30.3	5.4	0			+7			+5		+7
3	4	26.3	2.4	0								
4	4	26.3	2.4	0								
5	3	26.3	2.4	0								

Grappe : G - M - P Dim : 11 Compacité: L - M - C  
 Pour : 0 Mill : 0  
 Baie : TG - G - M - P Dim : 30 x 20  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port : 1/2 crige Vigueur : 4

De 2.4.92  
+13

revue baie très ellipsoïde, l'ardif

ANNEE 1993

NOM

Bicane

EMPLACEMENT

10 R1 1386.390

~~059642~~  
1096.02

Calmeria  
1096.02

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	22.3	29.3	0								
2	4	22.3	25.3	0								
3	4	25.3	29.3	0								
4	2	25.3	5.4	0								
5	3	1.4	5.4	0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C  
 Pour : Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port : Vigueur :

De 29.3.93  
+9



Cliche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	3.3	7.3*	0								
2	2	7.3	10.3*	0								
3	4	10.3	14.3	0								
4	4	7.3	10.3*	0								
5	4	14.3	21.3	0								
					<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							

Buche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/E	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0	1	4.6	3.6	7.6	16.8	21.8	28.8	18.9
2	4			2			+6			+5		+5
3	4			0	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rq-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <i>éing.</i> <u>Vigueur</u> : 4,5							
4	4			0								
5	2			0								
	18			2								



Calmería (thermo.)

C13 L22 A7 A-1

DESIGNATION :

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres (4)<sup>er</sup> - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7)<sup>highlight</sup> -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages  
bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée.

Calvo 83

Calmeria (Thermo.)

C 13 Per AF n. 1

Désignation :

Emplacement :

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.  
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) <sup>leg.</sup> - entièrement  
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83



*Calmería (thermo)*

Désignation :

Emplacement :

*C 13 P 22 A 7 1*

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.

*sub*-continues 5 - *intermittentes* (6).

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -  
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Calvo 83*



Désignation :

Emplacement :

Calmería (thermo)  
C 13 P 22 A 7 A 1

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -  
gauffrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire  
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement  
rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement  
rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83



Calmería (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

C13 P22 A7 s.1

18 GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3. (dimensions : x )  
24 - Lâche ④ - Moyenne ⑤ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIN

- 26 - Très grosse ① - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8. (dimensions : 30 x 21 ).  
27 - De couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée ⑦ - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde ② - ovoïde ③ - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent ⑨.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.  
33 - A pulpe charnue ⑥ - juteuse ⑦ - molle 8 - peu juteuse 9.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.  
30 - Avec pépins ⑧ - apyrène 9.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent ②.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile ②.



Calmería (thermo)

DENOMINATION :

c13 P22 A7a.1

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méthalle de longueur moyenne : .....<sup>12</sup>..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvoos



N° d'ordre : 1096.02  
Désignation : Calmeria (Therms)  
Emplacement : 10 R 1 A 386 388

Angle des nervures : (1) - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L : (7) - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)  
Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - (37) - (38) - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - 54 - (55) - (56) - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remarques 92